Heath®/Zenith

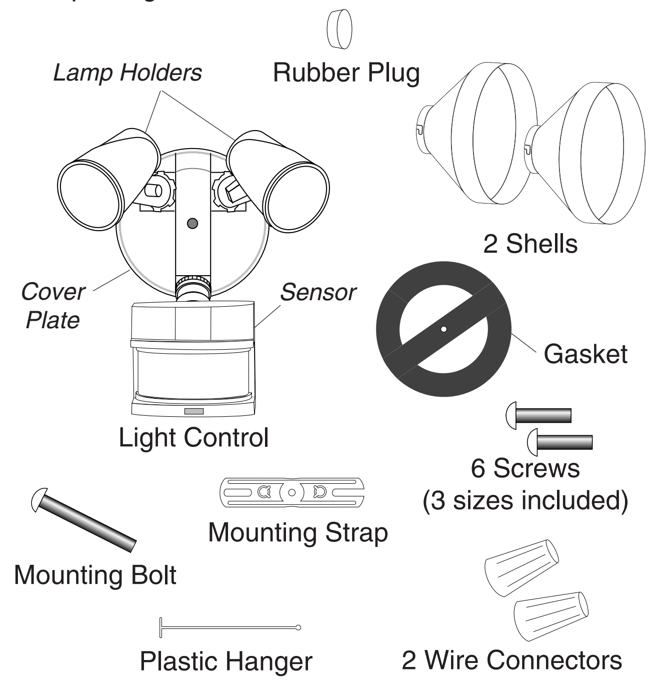
Dual Brite™ Motion Sensor Light Control for Canadian Tire

Model SL-5318

Features

- Turns on lighting when motion is detected.
- Automatically turns lighting off.
- Dual Brite™ Timer.
- Photocell keeps the lighting off during daylight hours.
- LED indicates motion was sensed (day or night).

This package includes:



Requirements

- The Light Control requires 120-volts AC.
- If you want to use the Manual Mode, the control must be wired through a switch.
- **Some codes require installation by a qualified electrician.**
- This product is intended for use with the enclosed gasket and with a junction box marked for use in wet locations.

OPERATION

Mode:	On-Time:	Works:	Day	Night
Test	5 Sec		x	x
Auto	1, 5, 20 min.			x
Manual	Until Dawn*			x

* resets to Auto Mode at dawn.

Note: When first turned on wait about 1 1/2 minutes for the circuitry to calibrate.

TEST

Put ON-TIME switch on the sensor bottom to TEST and the Dual Brite™ switch OFF.

ON-TIME: **TEST** 1 5 20

DUAL BRITE™: **Off** 3 6 Dusk to Dawn

AUTO

Put the ON-TIME switch in the 1, 5, or 20 minute position.

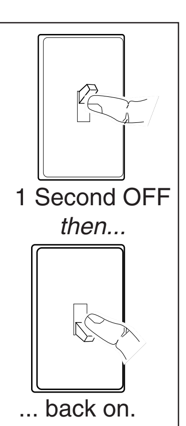
ON-TIME: TEST **1 5 20**

MANUAL MODE

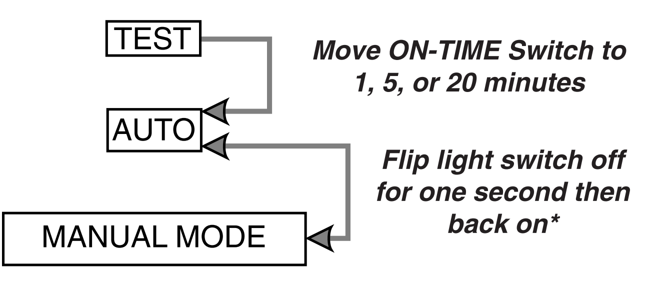
Manual mode only works at night because daylight returns the sensor to AUTO.

Flip the light switch off for one second then back on to toggle between AUTO and MANUAL MODE.

Manual mode works only with the ON-TIME switch in the 1, 5, or 10 position.



Mode Switching Summary



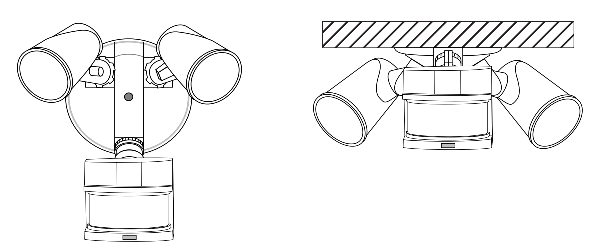
* If you get confused while switching modes, turn the power off for one minute, then back on. After the calibration time the control will be in the AUTO mode.

Dual Brite™ TIMER

Light comes on half bright for selected time after dusk (Off, 3 hr., 6 hr., until dawn). If motion is sensed, the light turns on full bright for the ON-TIME (1,5, or 20 minutes) then returns to dim mode.

INSTALLATION

For easy installation, select an existing light with a wall switch for replacement.

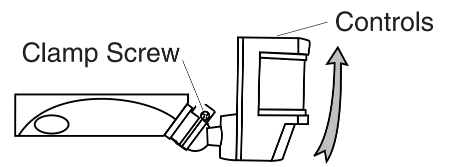


Wall Mount **Eave Mount**

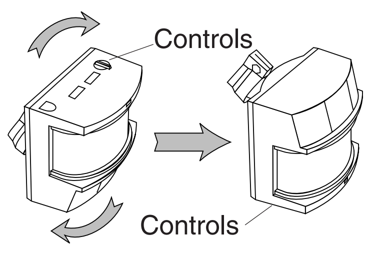
For under eave installation, the sensor head must be rotated as shown in the next two steps for proper operation and to avoid the risk of electrical shock.

For eave mount only:

❒ Swing the sensor head towards the clamp screw joint.



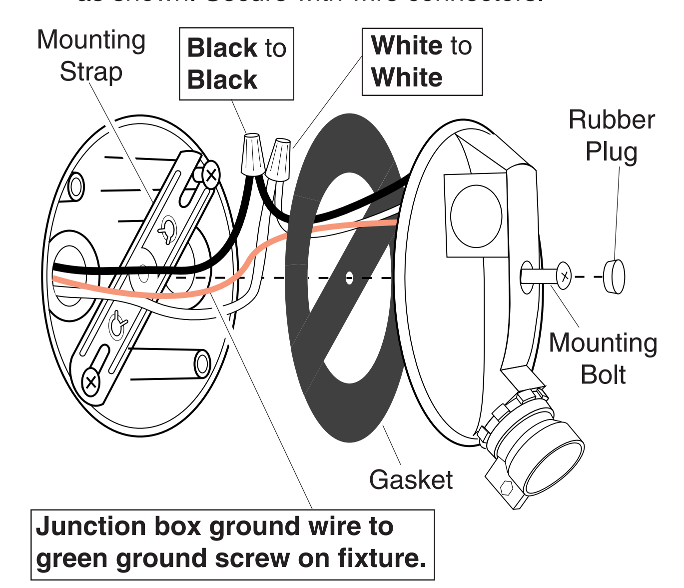
❒ Then rotate the sensor head clockwise 180° so the controls face down.



If the sensor pops out of the ball joint, loosen the clamp screw and push the sensor back into the ball joint. Tighten the clamp screw when done.

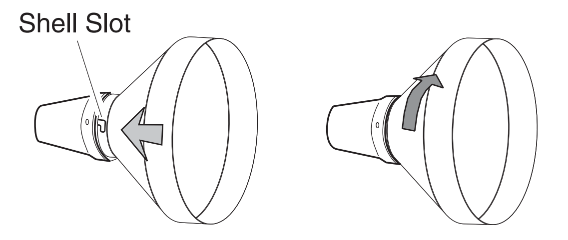
WIRE THE LIGHT CONTROL.

❒ **Turn power off at the fuse or circuit breaker.**
❒ Remove the existing light fixture.
❒ Install the mounting strap as shown using two screws that fit your junction box.
❒ The plastic hanger can be used to hold the fixture while wiring. The small end of the plastic hanger can be threaded through the hole in the center of the cover plate. The small end then goes into one of the slots on the mounting strap.
❒ Route the Light Control's wires through the large gasket holes.
❒ Twist the junction box wires and fixture wires together as shown. Secure with wire connectors.



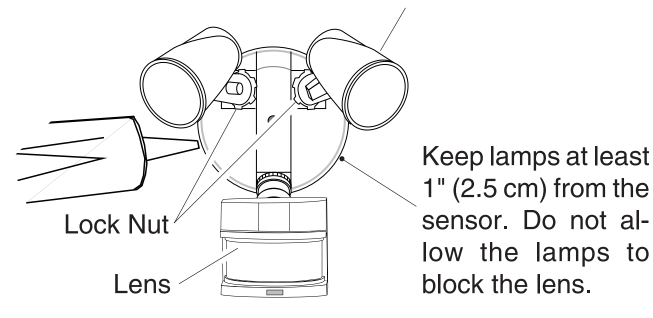
MOUNT THE LIGHT CONTROL.

❒ Align the Light Control cover plate and cover plate gasket. Secure with the mounting bolt.
❒ Align the three slots in the decorative shell with the lamp holder pins. Push the shell in and then twist clockwise to lock. Repeat for other shell.
❒ Push the Rubber Plug firmly into place.



❒ If a wet location junction box was not used, caulk the wall plate mounting surface with silicone weather sealant.

To avoid water damage and electrical shock, keep lamp holders 30° below horizontal.



Keep lamps at least 1" (2.5 cm) from the sensor. Do not allow the lamps to block the lens.

❒ Adjust the lamp holders by loosening the lock nuts but do not rotate the lamp holders more than 180° from the factory setting. When screwing in the floodlamps, do not overtighten.

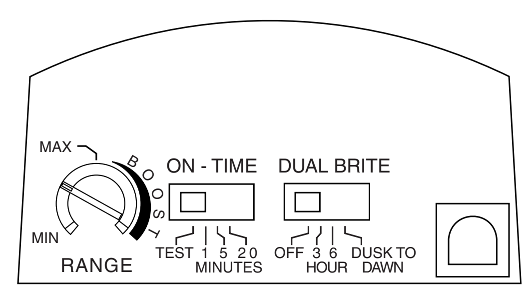
598-1001-01

TEST AND ADJUSTMENT

❒ **Turn on the circuit breaker and light switch.**

NOTE: Sensor has a 1 1/2 minute warm up period before it will detect motion. When first turned on, wait 1 1/2 minutes.

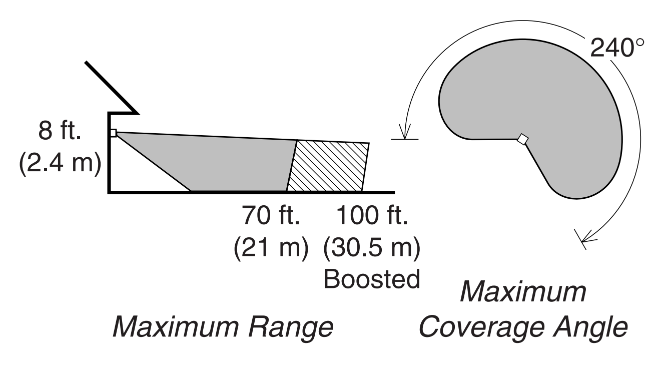
❒ Turn the RANGE control to the mid position, Dual Brite™ to OFF and the ON-TIME control to the TEST position.



Bottom of Sensor

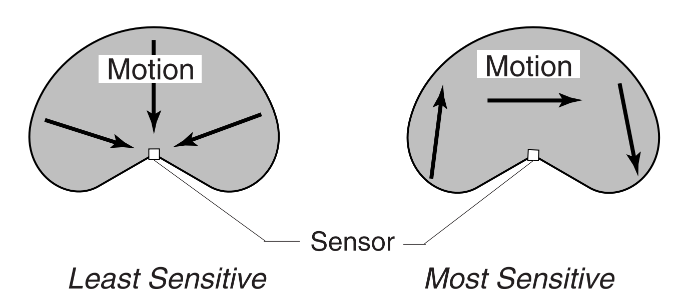
Avoid aiming the control at:

- Objects that change temperature rapidly, such as **heating vents and air conditioners.** These heat sources could cause false triggering.
- Areas where **pets or traffic** may trigger the control.
- **Nearby large, light-colored objects** reflecting light may trigger the shut-off feature. Do not point other lights at the sensor.



Maximum Range *Maximum Coverage Angle*

The detector is less sensitive to motion directly towards it.



Least Sensitive *Most Sensitive*

❒ Loosen the clamp screw in the sensor ball joint and gently rotate the sensor.

Clamp Screw

Ball Joint

❒ Walk through the coverage area noting where you are when the lights turn on. Move the sensor head up, down, or sideways to change the coverage area. **Keep the sensor at least 1" (2.5 cm) away from the lamps.**

Aim Sensor Down for Short Coverage

❒ Adjust the RANGE as needed. RANGE set too high may increase false triggering.

❒ **Secure the sensor head by tightening the clamp screw.** Do not overtighten the screw.

Aim Sensor Higher for Long Coverage

❒ Set the amount of TIME you want the lights to stay on after motion is detected (1, 5, or 20 minutes).

❒ Set the DUAL BRITE™ switch to the amount of time after dusk you want the lights on at low level (Off, 3, 6 Hrs., Dusk-to-Dawn).

Warning - Risk of fire. Do not aim the lamps at a combustible surface within 3 ft. (1 m).

SPECIFICATIONS

Horizontal Range . . .	Up to 70 ft. (21 m); 100 ft. (30.5 m) with Range Boost. [varies with surrounding temperature]
Sensing Angle	Up to 240°
Electrical Load.	Up to 300 Watt Maximum Incandescent [Up to 150 Watt Maximum each lamp holder.]
Power Requirements.	120 VAC, 60 Hz
Operating Modes. . . .	TEST, AUTO, and MANUAL MODE
Time Delay	1 , 5, 20 minutes
Dual Brite™ Timer. . .	3, 6 hours, Dusk-to-Dawn

DESA Specialty Products™ reserves the right to discontinue products and to change specifications at any time without incurring any obligation to incorporate new features in products previously sold.

TROUBLESHOOTING GUIDE

If you experience a problem, follow this guide.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE
Lights will not come on.	1. Light switch is turned off. 2. Flood light is loose or burned out. 3. Fuse is blown or circuit breaker is turned off. 4. Daylight turn-off is in effect *(Re-check after dark)*. 5. Incorrect circuit wiring, if this is a new installation. 6. Re-aim the sensor to cover desired area.
Lights come on in daylight.	1. Light Control may be installed in a relatively dark location. 2. Light Control is in Test. *(Set control switch to an ON-TIME position)*.
Lights come on for no apparent reason.	1. Light Control may be sensing small animals or automobile traffic *(Re-aim sensor)*. 2. Range is set too high. *(Reduce Range)*. 3. Dual Brite™ Timer is on.
Lights turn off too late in Dusk-to-Dawn setting	1. Sensor is in a relatively dark location. *(Relocate sensor, or use 3 hr or 6 hr setting.)*

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE
Lights stay on continuously.	1. A flood lamp is positioned too close to the sensor or pointed at nearby objects that cause heat to trigger the sensor. *(Reposition the lamp away from the sensor or nearby objects)*. 2. Light Control is pointed toward a heat source like an air vent, dryer vent, or brightly-painted heat-reflective surface. *(Reposition sensor. Reduce Range)*. 3. Light Control is in Manual Mode. *(Switch to Auto.)*
Lights flash on and off.	1. Heat or light from the lamps may be turning the Light Control on and off. *(Reposition the lamps away from the sensor)*. 2. Heat being reflected from other objects may be affecting the sensor. *(Reposition sensor)*. 3. Light Control is in the Test mode and warming up. *(Flashing is normal under these conditions. Turn Boost off.)* 4. Light may be leaking through the floodlamp reflectors. *(Replace the lamps with new high quality PAR 38 lamps or make sure the metal lamp protectors are installed)*.
Lights flash once, then stay off in Manual Mode.	1. Sensor is detecting its own lights. *(Reposition lamps to keep area below the sensor relatively dark.)*

See your Canadian Tire retailer for warranty information.

598-1001-01



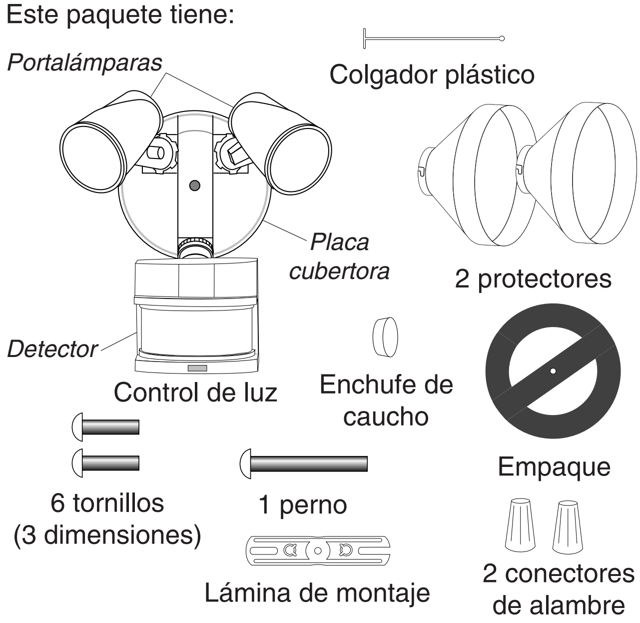
Control de luz y detector de movimiento Dual Brite™ para Canadian Tire

Modelo SL-5318

Características

- Prende la luz cuando detecta movimiento.
- Apaga la luz automáticamente.
- Temporizador luz de adorno, Dual Brite™.
- La fotocélula mantiene la luz apagada durante el día.
- LED indica que se ha detectado movimiento (durante el día o la noche).

Este paquete tiene:



Requisitos

- El Control de Luz requiere 120 VCA.
- Para usar el Sobrecontrol Manual, conecte el control con un interruptor.
- **Algunos códigos requieren instalación por un electricista calificado.**
- Se recomienda usar este producto con el empaque provisto y con una caja de empalme marcada para uso en lugares húmedos.

FUNCIONAMIENTO

Modalidad:	tiempo encendido	Trabaja: Día	Noche
Prueba	5 seg.	x	x
Autom.	1, 5 ó 20 min.		x
Manual	Hasta el amanecer*		x

*Se pone en Automático al amanecer.

Nota: Cuando lo prenda por primera vez espere 1 ½ minutos para que el circuito se claibre.

Para PRUEBA:

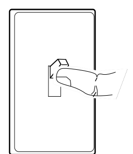
Ponga el interruptor de tiempo (ON-TIME), al fondo del detector, en la posición de prueba (TEST) y Dual Brite™ a apagado (OFF).

ON-TIME: **TEST** 1 5 20

DUAL BRITE™: **Off** 3 6 Dusk to Dawn

Para AUTOMATICO:

Ponga el interruptor de tiempo (ON-TIME) en la posición de 1, 5 ó 20 minutos.



Para MODO MANUAL:

El modo manual funciona sólo por la noche porque la luz del día pone al detector en modo AUTOMATICO.

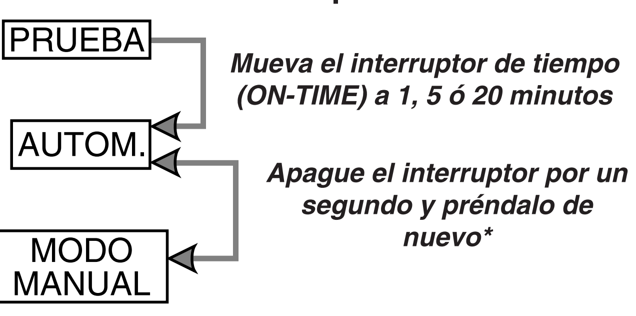
Apague el interruptor por un segundo y vuélvalo a prender para conmutar entre MODO AUTOMATICO y MANUAL.

El modo manual funciona sólo con el interruptor ON-TIME en la posición 1, 5 ó 20.

1 segundo APAGADO *luego*...

...préndalo.

Resumen de las modalidades del interruptor



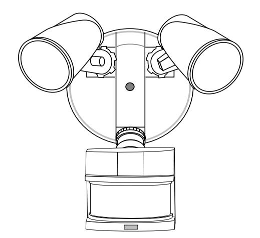
* Si se confunde mientras cambia de fases, apague la electricidad por un minuto y préndala de nuevo. Después del tiempo de calibración el control estará en fase AUTO(MATICA).

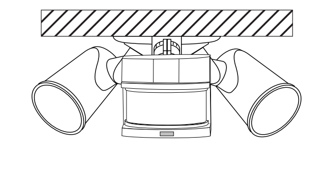
Luz De Adorno (Dual Brite™)

La luz se prende con media brillantez por el tiempo escogido después del atardecer (apagado, 3 hr., 6 hrs., hasta el amanecer). Si detecta movimiento, la luz se prende con todo su resplandor por el tiempo de duración o de ON-TIME (1, 5 ó 20 minutos) y luego regresa a media luz.

INSTALACION

Para una fácil instalación escoja una luz con un interruptor de pared.



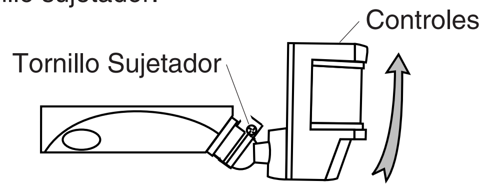


Montaje en pared **Montaje en alero**

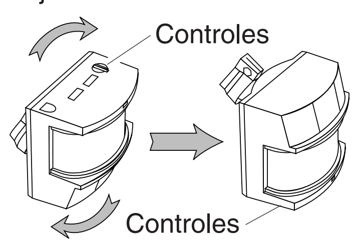
Para instalarlo bajo el alero, la cabeza del detector debe ser girada como se muestra en los dos pasos siguientes para evitar el riesgo de un choque eléctrico.

Sólo para montaje eléctrico:

❒ Gire la cabeza del detector hacia la unión del tornillo sujetador.



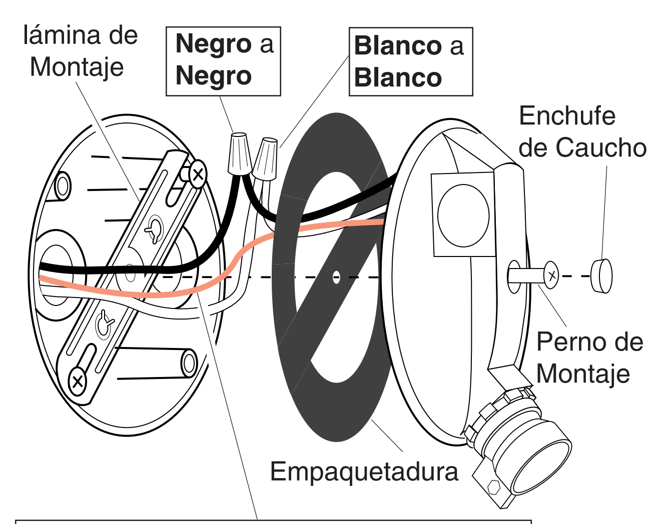
❒ Entonces gire la cabeza del detector hacia la derecha por 180° hasta que los controles miren hacia abajo.



Si el detector se sale de la unión esférica, afloje el tornillo sujetador y empuje el detector hacia dentro de la unión esférica. Apriete el tornillo sujetador cuando termine.

Conecte El Control De Luz.

- ❒ **Apague la energía en el fusible o cortacircuitos.**
- ❒ Quite el aparato de luz existente.
- ❒ Instale la lámina de montaje a la caja de empalme usando tornillos apropiados para la caja de empalme.
- ❒ Se puede usar el colgador plástico para sostener el aparato mientras se instala el cableado. El extremo pequeño del colgador se puede pasar por el agujero en el centro de la placa cubertora. El extremo pequeño va luego dentro de las ranuras de la lámina de montaje.
- ❒ Pase todos los cables del aparato por los agujeros grandes del empaque, como se muestra.
- ❒ Conecte los cables de la caja de empalme con los cables del aparato de luz, como se muestra. Tuérazalos juntos y asegúrelos con un conector de cables.

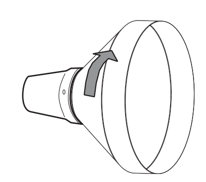


Cable de a tierra de la caja de empalme al tornillo verde de a tierra del aparato.

Instale El Control De Luz.

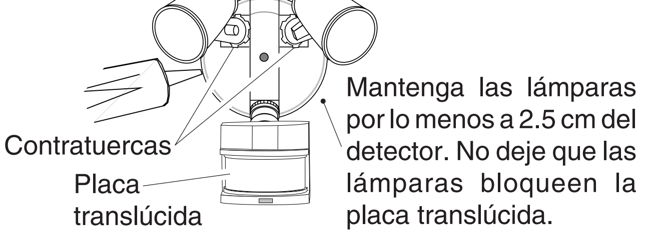
- ❒ Ponga el perno de montaje a través del frente de la tapa de la caja de empalme. Empuje el agujero pequeño de la empaquetadura sobre el tornillo de montaje.
- ❒ **Sólo para el modelo SL-5318,** alinee las tres ranuras del casco decorativo con los sujetadores de la lámpara. Empuje el casco hacia adentro y gírelo hacia la derecha para asegurarlo. Haga lo mismo con el otro casco.
- ❒ Empuje el tapón de caucho firmemente hasta que encaje.

Ranura del protector



- ❒ Si no se usó una caja de empalme en un lugar húmedo, calafatee la superficie de montaje de la placa de la pared con un sellador de silicona contra la intemperie.

Para evitar daño causado por el agua y riesgo de electrocución, mantenga los portalámparas a 30° debajo de la línea horizontal.



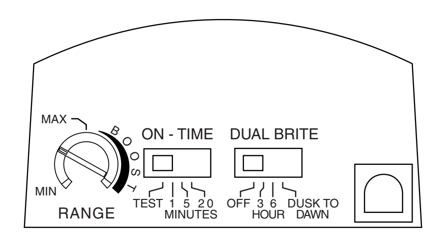
- ❒ Ajuste los portalámparas aflojando las contratuercas, pero no los gire más de 180° de la calibración hecha en fábrica. Cuando atornille los proyectores no los apriete demasiado.

PRUEBA Y AJUSTE

❒ **Prenda el cortacircuitos y el interruptor de luz.**

NOTA: El detector tiene un período de cerca de 1 ½ minutos de calentamiento antes de detectar movimiento. Cuando lo prenda por primera vez, espere 1 ½ minutos.

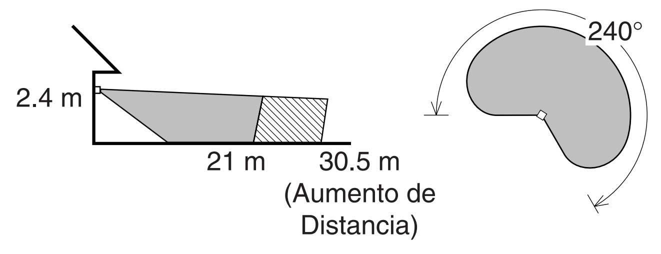
❒ Gire el control de sensibilidad (SENS) a la mitad, el de adorno (DUAL BRITE™) a apagado (OFF) y el control de tiempo (ON-TIME) a la posición de prueba (TEST).



Parte de abajo del detector

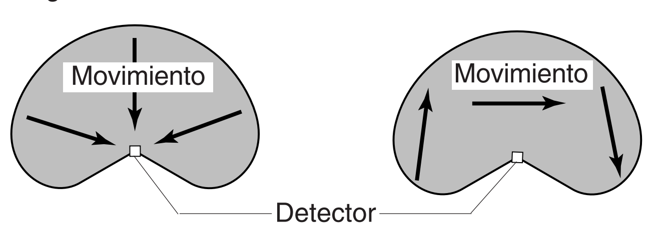
Evite apuntar el control hacia:

- Objetos que cambien rápidamente de temperatura tales como **ductos de calefacción y acondicionadores de aire.** Estas fuentes de calor pueden causar falsas alarmas.
- Areas donde **animales domésticos o el tráfico** puedan activar el control.
- **Los objetos grandes cercanos y de colores resplandecientes** que reflejan la luz del día pueden hacer que el detector se apague. No apunte otras luces hacia el detector.



Alcance Máximo *Angulo de Cobertura Máxima*

El detector es menos sensible del movimiento que se dirige hacia él.



Lo menos sensible *Lo más sensible*

❒ Afloje el tornillo sujetador en la unión esférica y gire despacio el detector.

Tornillo Sujetador

Unión Esférica

❒ Camine por el área a protegerse y dése cuenta dónde está cuando se prende la luz. Mueva la cabeza del detector hacia arriba, hacia abajo o hacia los lados para cambiar el área de protección. **Mantenga al detector por lo menos a 1 pulgada (2.5 cm) de las lámparas.**

Apunte el detector hacia abajo para poca cobertura

❒ Fije la sensibilidad (RANGE) como necesite. Demasiada sensibilidad puede aumentar las falsas alarmas.

Apunte el detector más arriba para mayor cobertura

❒ **Asegure la puntería de la cabeza del detector ajustando el tornillo sujetador.** No lo apriete demasiado.

❒ Fije el período de tiempo (ON-TIME) que la luz debe quedarse prendida después de detectar movimiento (1, 5 ó 20 minutos).

❒ Para una iluminación ornamental de baja intensidad, ponga el interruptor de Dual Brite™ en la posición de 3, 6, ó del Dusk-to-Dawn (atardecer-al-amanecer).

Advertencia - Riesgo de incendio. No apunte las lámparas a superficies combustibles dentro de un 3 pies (1 m).

ESPECIFICACIONES

Alcance horizontal . .	Hasta 70 pies (21 m), Aumento de Distancia prendido. Hasta 100 pies (30.5 m), Aumento de Distancia apagado. (varía con la temperatura del medio ambiente).
Angulo de detección .	Hasta 240°
Carga Eléctrica	Hasta 300 Vatios Máximo de luz incandescente [Hasta 150 Vatios Máximo por cada portalámparas].
Requisitos de Energía	120 VCA, 60 Hz
Modos de Operación	PRUEBA, AUTOMATICO y MODO MANUAL
Retardo de Tiempo . .	1, 5, 20 minutos
Temporizador . . . . . . Dual Brite™	Apagado, 3, 6 horas, del atardecer al amanecer

DESA Specialty Products™ se reserva el derecho de descontinuar productos y de cambiar especificaciones a cualquier momento sin incurrir en ninguna obligación de tener que incorporar nuevas características en los productos vendidos con anterioridad.

GUIA DE INVESTIGACION DE AVERIAS

Si tiene algún problema siga esta guía.

SINTOMA	POSIBLE CAUSA
La Luz no se enciende.	1. El interruptor de luz está apagado. 2. El faro está flojo o fundido. 3. El fusible está quemado o el cortacircuitos está apagado. 4. La desconexión de luz del día está en efecto. *(Compruébelo cuando comience la obscuridad)*. 5. Alambrado incorrecto, si ésta es una nueva instalación. 6. No está apuntando correctamente. *(Apunte de nuevo el detector para proteger el área deseada)*.
La luz se prende durante el día.	1. El Control de Luz puede estar instalado en un lugar relativamente oscuro. 2. El Control de Luz está en fase de Prueba. *(Fije el interruptor del control a la posición de TIEMPO)*.
La luz se prende sin ninguna razón aparente.	1. El Control de Luz puede estar detectando animales pequeños o el trásito de automóviles. *(Reapunte el detector)*. 2. La Sensibilidad es demasiado alta. *(Reduzca la sensibilidad)*. 3. El Control tiene prendido el temporizador DUAL BRITE™.
La luz se apaga muy tarde en la calibración del Anochecer al Amanecer.	1. El detector se encuentra en un lugar relativamente oscuro. *(Reubique el detector o use la calibración de 3 hrs. ó 6 hrs)*.

SINTOMA	POSIBLE CAUSA
La luz se queda prendida continuamente.	1. Un faro está colocado demasiado cerca al detector o apunta a objetos cercanos que hace que el calor active el detector. *(Reposicione la lámpara lejos del detector o de los objetos cercanos)*. 2. El Control de Luz está apuntando hacia una fuente de calor tal como un conducto de aire, de secadora o hacia una superficie con pintura brillante y que refleja el calor. *(Reposicione el detector. Apague el Aumento de Distancia.)* 3. El control de luz está en la Modo Manual. *(Cámbiela a Automática)*.
La luz se prende y se apaga.	1. El calor o la luz de las lámparas pueden estar prendiendo y apagando el Control de Luz. *(Reposicione las lámparas lejos del detector)*. 2. El calor que se refleja de otros objetos puede estar afectando al detector. *(Reposicione el detector)*. 3. El Control de Luz está en fase de Prueba y calentándose. *(El prenderse y apagarse es normal bajo estas condiciones. Apague el Aumento.)* 4. La luz puede estar escapándose por los reflectores del faro. *(Cambie los faros con nuevas lámparas de alta calidad o asegúrese que los protectores de metal de la lámpara estén conectados).*
La luz se prende una vez y luego permanece apagada en la fase Manual.	1. El detector está detectando su propia luz. *(Reubique las lámparas para mantener el área debajo del detector relativamente oscura).*

Para información sobre garantía vea a su minorista de Canadian Tire.



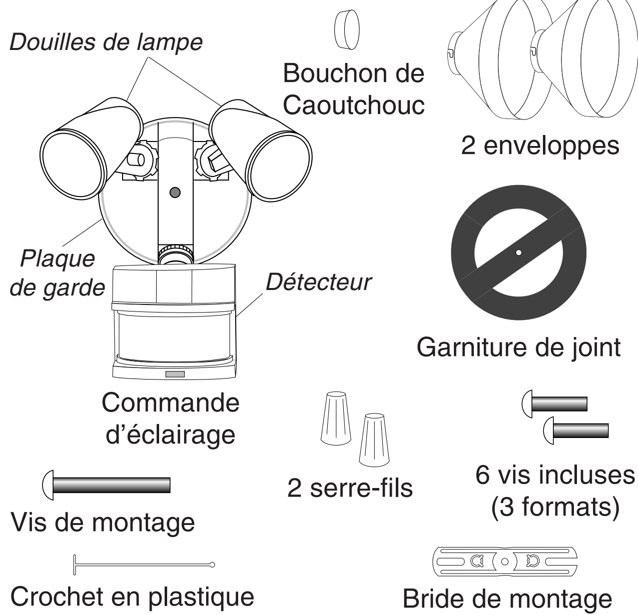
Commande d'éclairage Dual Brite™ à détecteur de mouvement, pour Canadian Tire

Modèle SL-5318

Caractéristiques

- Allume l'éclairage lorsqu'un mouvement est détecté.
- Éteint automatiquement l'éclairage.
- Minuterie de Dual Brite™.
- <u>Photocellule qui maintient l'éclairage éteint pendant la période de lumière du jour.</u>
- La DEL indique qu'un mouvement a été détecté (jour ou nuit).

Cet emballage comprend:



Exigences

- La commande d'éclairage requiert une source d'alimentation 120V c.a. commandée par un interrupteur mural.
- **Certains codes de bâtiment locaux peuvent exiger que l'installation soit faite par un électricien qualifié.**
- Ce produit est conçu pour être utilisé avec une boîte de jonction portant une indication d'utilisation possible en milieu humide.

FONCTIONNEMENT

Mode:	Temps en circuit:	En fonction: Jour	Nuit
Essal	5 secondes	x	x
Auto	1, 5 ou 10 min.		x
Manuel	au choix, amanecer*		x

* Revient au mode automatique au lever du soleil.

Note: Après mise en circuit, attendre enfiron 1 1/2 minute pour que l'étalonnage du circuit soit complété.

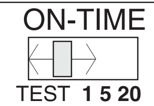
ESSAI

Placer l'interrupteur de temps en dircuit (ON-TIME) à la base du capteur à TEST et l'interrupteur Dual Brite™ à OFF.

ON-TIME: **TEST** 1 5 20 DUAL BRITE™: **Off** 3 6 Dusk to Dawn

AUTOMATIQUE

Amener l'interrupteur de temps en circuit (ON-TIME) à la position correspondant à 1, 5 ou 20 minutes.

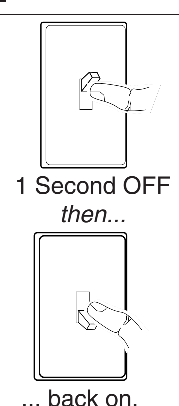


PRIORITÉ MANUELLE

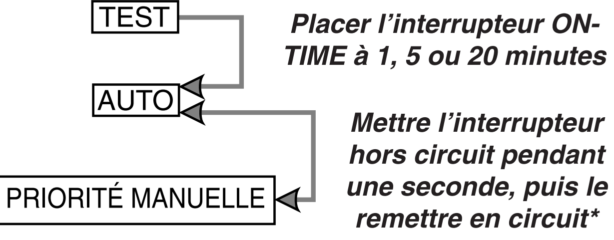
Le mode manuel ne fonctionne que la nuit parce que la lumière du jour remet le capteur en mode AUTO.

Mettre l'interrupteur hors circuit pendant une seconde, plus en circuit pour alterner entre les modes AUTO et MANUEL.

Le mode manuel ne fonctionne qu'avec l'interrupteur ON-TIME, aux positions 1, 5 ou 20.



Résumé du mode de commutation



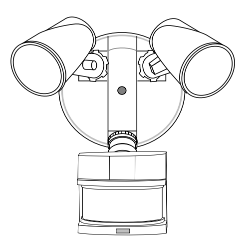
* Si vous ne savez plus dans quel mode se trouve l'appareil, couper l'alimentation pendant une minute puis la rétablir. Après le temps d'étalonnage, la commande reviendra au mode AUTO.

Minuterie Dual Brite™

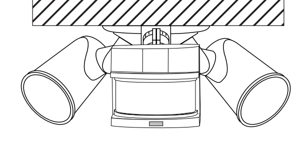
La lumière s'allume à mi-intensité pour le temps choisi après le crépuscule (Off (hors circuit)) 3h, 6h, jusqu'à l'aurore). Si un mouvement est détecté, la lumière s'allume à pleine intensité pour le temps (ON-TIME) choisi (1,5 ou 20 minutes), puis revient en mode faible intensité.

INSTALLATION

Pour faciliter l'installation, choisir un appareil d'éclairage devant être remplacé et qui est déjà commandé par un interrupteur.



Montage mural

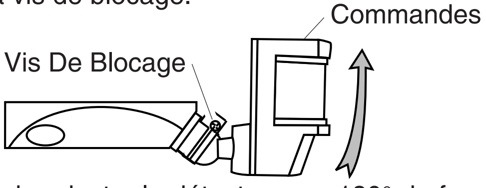


Montage sous avant-toit

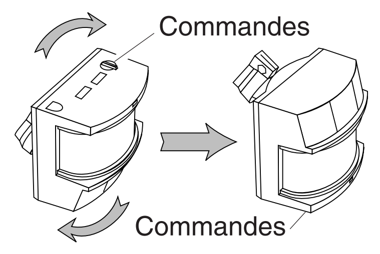
Pour éviter le risque de choc électrique, **les commandes du détecteur doivent être tournées vers le bas.**

Pour montage sous avant-toit seulement:

- ❒ Faire pivoter la tête du détecteur en direction du joint à vis de blocage.



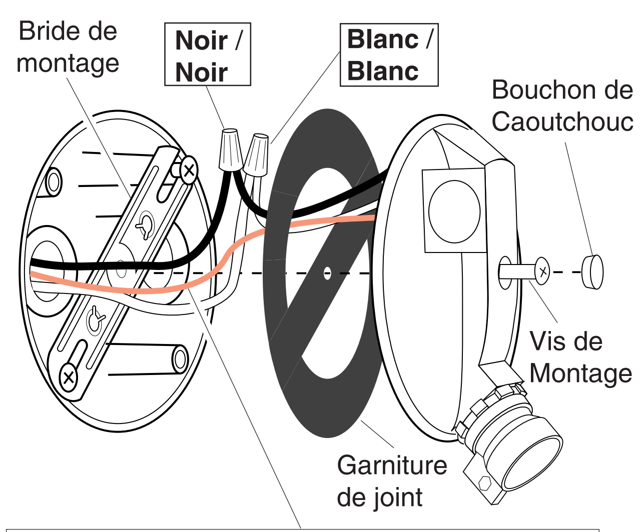
- ❒ Puis faire pivoter le détecteur sur 180° de façon que les commandes soient tournées vers le bas.



Si le détecteur sort de la rotule, desserrer la vis de blocage et ré-insérer le détecteur dans la rotule et resserrer la vis.

Câblage De La Commande D'éclairage

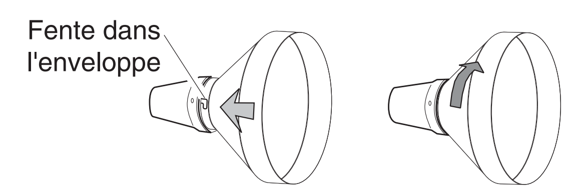
- ❒ **Couper l'alimentation du circuit d'éclairage au fusible ou au disjoncteur.**
- ❒ Enlever l'appareil d'éclairage existant.
- ❒ Installer la bride de montage comme indiqué avec deux vis correspondant à votre boîte de jonction.
- ❒ Le crochet en plastique peut peut servir à supporter le luminaire pendant le câblage. Le petit bout du crochet en plastique peut être inséré dans le trou au centre de la plaque de couverture. Ensuite, le petit bout est inséré dans une des fentes de la barre de montage.
- ❒ Faire passer les fils de la commande d'éclairage par le trou de la garniture.
- ❒ Torsader les fils de la boîte de jonction avec ceux de la commande d'éclairage. Les fixer ensemble à l'aide de serre-fils.



Raccorder le fil de terre de la boîte de jonction à la vis de terre (verte) sur l'appareil.

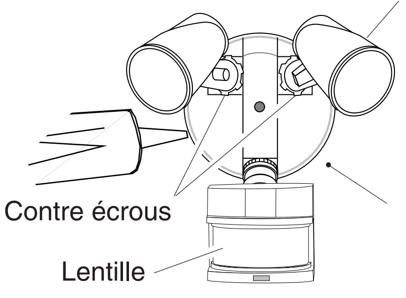
Montage De La Commande D'éclairage.

- ❒ Aligner le couvercle de la commande d'éclairage avec sa garniture de joint. Fixer avec la vis de montage.
- ❒ **Pour le modèle SL-5318 seulement,** aligner les trois fentes de l'enveloppe décorative avec les broches de fixation de la douille. Pousser l'enveloppe et la faire tourner dans le sens horaire pour la verrouiller. Répéter l'opération pour l'autre enveloppe.
- ❒ Poussez le bouchon de caoutchouc fermement en place.



- ❒ Si vous ne pouvez pas utiliser une boîte de jonction pour milieu humide, calfeutrez la surface de montage de la plaque murale avec un scellant silicone.

Pour éviter les dommages et les chocs électriques dûs à l'eau, garder les porte-lampes 30° sous l'horizontale.



Garder les lampes au moins 2,5 cm du capteur. Ne pas permettre aux lampes de masquer la lentille.

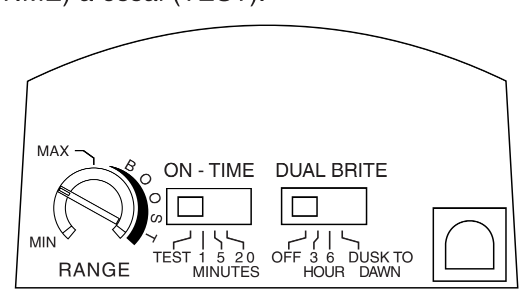
- ❒ Ajuster les porte-lampes en desserrant les écrous de blocage, mais ne pas faire tourner les porte-lampes de plus de 180° par rapport au réglage d'usine. Ne pas trop serrer les lampes dans les porte-lampes.

ESSAIS ET RÉGLAGES

❒ **Mettre en circuit le disjoncteur et l'interrupteur d'éclairage.**

NOTE: Le capteur doit se réchauffer 1 1/2 minute avant de pouvoir détecter le mouvement. Lorsque l'appareil est mis en circuit, attendre 1 1/2 minute.

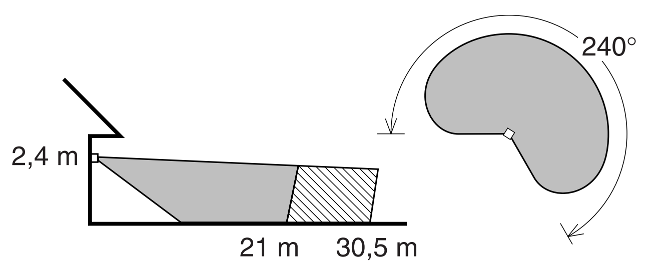
❒ Tourner la commande sensibilité (RANGE) vers sa position contrale. DUAL BRITE™ hors circuit (OFF) et la commande Temps en circuit (ON-TIME) à essai (TEST).



Bas du détecteur

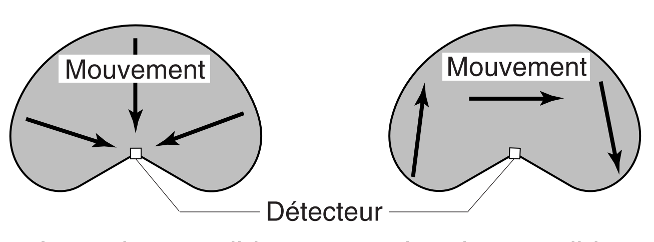
Éviter de pointer l'appareil:

- en direction d'objets dont la température change rapidement, tels que **des bouches d'air chaud et des climatiseurs**. De telles sources de chaleur peuvent provoquer des déclenchements intempestifs.
- vers des endroits où **des animaux, des véhicules ou des passants** peuvent déclencher la commande.
- sur **de grands objets clairs à proximité** qui réfléchissent la lumière du jour et risquent de déclencher le dispositif d'arrêt. Ne pas pointer d'autres appareils d'éclairage vers le détecteur.



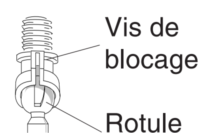
Portée maximale *Angle de couverture maximale*

Le détecteur est moins sensible au mouvement dans sa direction.

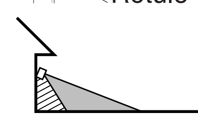


Le moins sensible *Le plus sensible*

❒ Desserrer la vis de blocage de la rotule et faire pivoter le détecteur pour pointer.

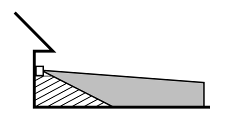


❒ Marcher dans la zone de couverture et noter à quel endroit l'éclairage se déclenche. Déplacer la tête du détecteur vers le haut, le bas ou le côté pour modifier la zone de couverture. **Ne pas permettre au détecteur d'être à moins de 25 mm des lampes.**



Pointer le détecteur vers le bas pour réduire la couverture

❒ Régler la sensibilité (RANGE) selon les besoins. Une trop grande sensibilité pourrait causer des déclenchements intempestifs.

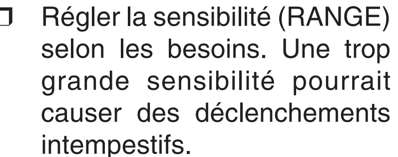


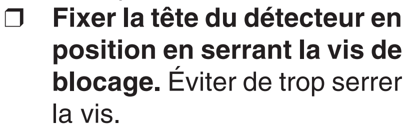
Pointer le détecteur vers le haut pour augmenter la couverture

❒ **Fixer la tête du détecteur en position en serrant la vis de blocage.** Éviter de trop serrer la vis.

❒ Placer l'interrupteur ON-TIME à 1, 5 ou 20 minutes.

❒ Régler l'interrupteur Dual Brite™ au temps d'allumage désiré, à faible intensité, après le crépuscule (3h, 6h, crépuscule-aurore).





Avertissement - Risque d'incendie ! Ne pas pointer les lampes vers une surface combustible située à moins de 1 mètre.

FICHE TECHNIQUE

Portée horizontale	21 m avec amplification de portée hors circuit et de 30,5 m losqu'en circuit (varie selon la température environnante).
Angle de détection . . .	Jusqu'à 240˚
Charge électrique	Jusqu'à deux ampoules incandescentes, pour un Maximum de 300 Watts [Maximum de 150 Watts par support].
Alimentation électrique	120 V c.a., 60 Hz.
Modes de fonctionnement	Essai, automatique et priorité manuelle
Minuterie	1, 5 ou 20 minutes
Dual Brite™	3, 6 heures, crépuscule-aurore

DESA Specialty Products™ se réserve le doit d'abandonner tout produit et d'en changer les spécifications, en tout temps et sans contracter quelque obligation que ce soit quant à l'incorporation de nouvelles caractéristiques aux produits déjà vendus.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Si vous éprouvez des difficultés, suivre ce guide.

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE
L'éclairage ne s'allume pas.	1. L'interrupteur d'éclairage est hors tension. 2. Le projecteur est dévissé ou brûlé. 3. Le fusible a sauté ou le disjoncteur a été déclenché. 4. Le dispositif de coupure pendant le jour fonctionne. *(Vérifiez à nouveau à la noirceur).* 5. Mauvais câblage du circuit, dans le cas d'une nouvelle installation. 6. Réorientez le capteur pour couvrir la zone désirée.
L'éclairage s'allume en plein jour.	1. La commande peut être installée dans un endroit relativement sombre. 2. La commande est en mode TEST. *(Placez l'interrupteur de la commande à une postion ON-TIME).*
L'éclairage s'allume sans raison apparente.	1. La commande peut détecter de petits animaux ou la circulation automobile *(Réorientez le détecteur).* 2. Le réglage de portée est trop élevé. *(Réduisez la portée).* 3. La minuterie Dual Brite™ est en circuit (ON).
L'éclairage s'allume trop tard sous le réglage crépuscule-aube.	1. Le capteur est situé dans un endroit relativement sombre. *(Déplacer le capteur ou utiliser un réglage de 3 h ou de 6 h.)*
L'éclairage clignote une fois, puis reste éteint en mode manuel.	1. Le capteur détecte son propre éclairage. *(Repositionner les lampes pour que l'aire sous le capteur demeure relativement sombre.)*

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE
L'éclairage reste allumé continuellement.	1. Un projecteur est situé trop près du détecteur ou pointé vers des objets et la chaleur déclenche le détecteur. *(Repositionnez le projecteur loin du détecteur ou des objets rapprochés).* 2. La commande d'éclairage est pointée vers une source de chaleur comme un évent, une sortie de sécheuse, ou une surface claire qui réfléchit la chaleur. *(Repositionnez le détecteur. Réduisez la portée).* 3. La commande d'éclairage est en mode manuel. *(Mettez-la en mode auto).*
L'éclairage clignote.	1. La chaleur ou l'éclairage des projecteurs peut éteindre et allumer la commande d'éclairage. *(Repositionnez les lampes loin du détecteur ou des objets rapprochés).* 2. La chaleur réfléchie par les objets environnants peut affecter le détecteur. *(Repositionnez le détecteur. Tourner la commande d'amplification de portée à OFF).* 3. La commande est en mode test et se réchauffe. *(Le clignotement est normal dans ces conditions).* 4. La lumière peut filtrer à travers les réflecteurs des projecteurs. *(Remplacez les projecteurs par des projecteurs neufs PAR 38 de haute qualité ou assurez-vous que les protecteurs métalliques soient bien en place).*

Pour informations sur la garantie, consulter votre détaillant Canadian Tire.